

20吨一天变电站污水处理设备

产品名称	20吨一天变电站污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	15700.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

20吨一天变电站污水处理设备

一、工艺说明

WSZ-A设备的设计主要是对生活污水和与之类似的工业污水处理，其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术——生物接触氧化法，水质参数按一般生活污水水质设计计算，按BOD5平均200mg/l，出水BOD5按20mg/l设计。共有六部分组成：(1)初沉池(2)接触氧化池(3)二沉池(4)消毒池、消毒装置(5)污泥池(6)风机房、风机。

设备特点

便利性

1、设备在工厂整体组装调试完成，省去了现场烦杂的施工、安装及调试过程。

设备可以埋设于地表以下，亦可放置在室外、室内。

2、调节池、污泥池、缺氧池、生物接触氧化池、二沉池、消毒池高度集成在一

体化设备内，处理水量从1-

80(m³/h)。

3、模块化风机房：风机、排泥控制器、自动化控制柜合为一体安装在风机房内。

**

1、设备采用潜水式曝气机或低噪声鼓风机，曝气**，运行稳定，噪声低。

2、采用公司特制生物填料，填料外部生长好氧菌，内部生长厌氧菌，整个处理过程中同时存在硝化与反硝化过程，可在微单元内同时脱氮、去除物。新型生物填料具有高的比表面积，单位容积内生物量高，提高设备容积负荷1.5倍，进水BOD5高达400mg/L时，设备出水依然稳定达标。

3、兼氧池兼具污泥回流反消化功能，为后续生化系统提供大量生物菌种，达到好的脱氮、除磷效果

低成本

1、土建成本低：

因采用一体化设计，*做任何钢筋混凝土池体，只需挖好一体化设备基坑，做好垫层，放置好设备后回填即可，设备上部可作为绿化地带，停车场，道路等，土建工期大大缩短，节约成本。

2、设备成本低：

采用玻璃钢箱体，模块化设计，工厂规模化生产，速度快，生产工期短

3、运行费用低：

**的工艺，优良的设计，加之采用的生物填料，使整套污水处理系统运行，使每吨污水处理费用降至0.3元以下。具有利用太阳能及风能的地方，可增配我公司的风光一体发电机组为污水处理设备供电，可使污水处理电费为零。

4、管理费用低：

自动控制柜可根据污水液位全自动控制两台水泵、两台风机交替运行，当一台故障时，另一台启动使设备连续运行；当污水断流时，风机能自动间歇运行，以保护生物膜的正常生长。自动控制柜有过流，缺相、过压、欠压等故障情况的自动保护功能，*专人管理。

二、结构与特点：

一体化污水处理设备相比常规的中水回用设备，差别主要在处理系统的集约化上。有如膜生物反应器就是将二沉池等集合到生化池中，一次性处理达到多步处理的效果的集合，也有将多个设备制作安装在一起，节约设备放置空间等的集合。

一体化污水处理设备采用膜生物反应器技术是生物处理技术与膜分离技术相结合的一种新工艺，取代了传统工艺中的二沉池，它可以地进行固液分离,得到直接使用的稳定中水。又可在生物池内维持高浓度的微生物量，工艺剩余污泥少，*有效地去除氮，出水悬浮物和浊度接近于零，出水中细菌和病毒被大幅度去除，能耗低，占地面积小。70年代在美国、日本、南非和欧洲许多地区就已开始将膜生物反应器用于污水和废水处理的研究工作。目前日本有1000余座MBR在运转。其水源取自生活污水（如淋浴排水、盥洗排水、洗衣排水、厨房排水、厕所排水等）和冷却水。